

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletins Tec

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 30/98 du 21/10 1998 - 2 pages

Dates

1eres

captures

Colza

Stades: échelonnés entre 4-5 feuilles, (pour des semis tardifs ou des resemis), et 8-10 feuilles.

Ravageurs

Lieu

21

71

89

Fontaines

La Brosse

Gy l'Evèque

Venoy

Gland

St Germain les Buxy

St Germain du Bois

Le vol de charançon du bourgeon terminal s'est amplifié au cours de la semaine dernière. En particulier des captures récentes sont à noter dans l'Yonne. Quelques captures, hors réseau sont aussi signalées dans les secteurs de Sens et Joigny, ainsi que dans la Nièvre. Certains postes enregistrent des effectifs de captures cumulées importants (voir tableau). Rappelons cependant que pour les charançons, le risque de dégâts n'est pas directement proportionnel à l'effectif piégé en cuvettes.

Les piqures de charançon sur pétioles sont encore rares, même dans les secteurs où le début du vol remonte à la fin septembre. On n'observe pas encore de larves d'altises. Une confusion est possible avec des larves de diptères asticots d'une espèce non identifiée dont la présence est signalée dans plusieurs parcelles.

Les pucerons restent à des niveaux très faibles. Le dépassement du seuil de 20 % concerne toujours les (rares) mêmes parcelles.

"En Côte-d'Or, Saône-et-Loire et Franche-

Comté, si le traitement charançon n'a pas encore été réalisé il devra intervenir rapidement (il s'agit en effet de maîtriser les adultes, pour éviter les dépôts de pontes possibles jusqu'à l'arrivée du froid hivernal). Pour l'Yonne et la Nièvre, une protection devra aussi intervenir dès que possible. Pour les situations où les premières captures datent de quelques jours, on pourra attendre la semaine prochaine.

Se référer au tableau de notre bulletin du 30 septembre pour le choix du produit. Seules, les quelques situations atteignent le seuil de 20 % de plantes colonisées par les pucerons justifient un complément aphicide.

Céréales

La mise en place des semis progresse à la faveur des courtes périodes favorables. Les pourcentages de surfaces ensemencées varient beaucoup (de 10 à 90 %) selon les secteurs et les types de sols.

5 5/10 Flacey 3 1 19/10 1 Binges 2 Chaux 1 28/09 5 5 19/10 Comblanchien 2 5 5/10 Quincey 1 5/10 Franxault 1 20 28/09 0 Quemigny 5/10 0 10 Villiers la Faye 25 5 19/10 Routelle 5 39 5 5 19/10 Amange 7 12 28/09 Annoire 9 9 19/10 Authume 37 37 19/10 St Baraing 3 28/09 Vaudrey 21 30 5/10 70 6 13 27/09 Cugney 2 22/09 Montureux 1 1 19/10 1 Pesmes 12/10 2 3 Valay

6

2

1

6

2

2

2

12

2

1

7

3

2

3

Captures

du 13 au

20/10

captures

cumulées

Service Régional de la Protection des Végétaux ZI Nord - BP 177 21205 BEAUNE Cedex Tél: 03.80.26.35.45 Fax: 03.80.22.63.85

irandes

Service Régional de la Protection des Végétaux Immeuble Orion 191, Rue de Belfort 25043 BESANCON Cedex Tél: 03.81.47.75.70 Fax: 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 380 F- Fax 380 F

43156

D3



13/10

19/10

19/10

24/09

12/10

19/10

5/10

Colza
Protection Charançon du bourgeon terminal.
Céréales
Protection pucerons pour les semis du début octobre.

P126

Stades: échelonnés depuis les levées en cours (semis du 8 au 13 octobre), jusqu'à 3 feuilles début tallage pour les semis du 20 au 25 septembre, avec 1 à 2 feuilles pour les semis du 2-5 octobre.

Pucerons

Pour les semis très précoces (20 au 25 septembre) les infestations se poursuivent, on peut observer de 15 à 25 % de pieds porteurs de pucerons.

Les parcelles ayant dépassé le stade 1 feuille ont été colonisées à la faveur du temps doux des 16 et 17 octobre. Les niveaux varient de 2 à 15 % de plantes colonisées.

 Au-delà du seuil de 10 %, protéger d'urgence les semis précoces qui seraient sans protection. Prévoir une protection avant le 28 octobre pour les semis de début octobre.

Cicadelles

L'activité est modérée, les captures sur jeunes semis sont faibles.

Mouchejaune

Le vol débute en Haute-Saône. Compte tenu des semis échelonnés, les pontes risquent d'être concentrées sur les premières parcelles levées. Les *pyréthrinoïdes* utilisés sur pucerons ont également une bonne action sur mouche jaune.

Limaces

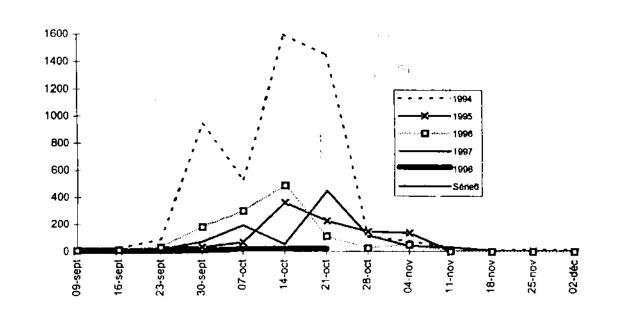
L'activité est importante, notamment dans les parcelles en attente de semis. Le piégeage permet d'estimer l'importance des populations.

»En parcelles à risque, une application pourra être envisagée avant le semis avec un délai de 4-5 jours. Les granulés antilimaces résistent à 20-30 mm de pluie. Il est donc préférable de renouveler l'application lorsque les conditions restent favorables aux dégâts. Sur quelques sites d'essais en Franche-Comté, le fractionnement des doses a donné en 1997 des résultats intéressants.

Résultats JNO - Pots piège

Lieu	Période d'exposition	% de pots infestés	% de plantes infestées	Nbre de pucerons par pot	Nbre de pucerons par plante	% de pots infestés par le virus
Beaune	17/09 au 25/09	88	31	4,1	8,0	17,5
	25/09 au 1 /10	39	12	1	0,2	1,5
	1/10 au 8/10	34	12	1,2	0,3	0
	8/10 au 15/10	19	5	0,4	0,1	Analyse en cours
Auxerre	21/09 au 25/09	13	3,75	0,36	0,07	0
	25/09 au 1/10	22	3,75	0,4	0,08	1,5
	1/10 au 8/10	6,25	1,5	0,16	0,03	0
	8/10 au 15/10	31,25	8	1,27	0,26	Analyse en cours

R. padi - Captures hebdomadaires à la tour d'Auxerre (comparaison sur 5 campagnes)



*